

**DONAU
CHEM****MINŐSÉGI
BIZONYLAT**

H-1225 Budapest, Bányalég u. 37-43.

Telefon: +36 1 207 8000

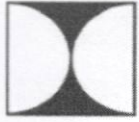
Telefax: +36 1 207 27 67

e-mail: donauchem@donauchem.hu

Propilén-Glikol USP/EP (E1520) (egyutas tartályos (1000 kg))

Anyag neve: **Propilén-Glikol**
Minősége: **USP**
Tömeg: **2000kg**
Azonosító szám: **22003074**
Gyártói azonosító: **RB24081601**

Fizikai jellemzők	Minimum érték	Maximum érték	Mért érték	Mértékegység
Propilén-Glikol tartalom	99,80		>99,91	g/100g
Propilén-Glikol retenciós idő	megfelelő		megfelelő	
Vas		0,50	0,11	ppm
Szín (Hazen)		10	1	
Szag	megfelelő		megfelelő	
Viztartalom		0,200	< 0,010	g/100g
Dietilén-Glikol		0,008	< 0,005	g/100g
Etilén-Glikol		0,008	< 0,005	g/100g
Desztilláció DP @760 mmHg		189		C Fokozat
Desztilláció IBP @760 mmHg	186			C Fokozat
IR Spektrum	megfelelő			
Maradék oldószerek	megfelelő		megfelelt	
Oxidáló anyagok		0,20		Mililiter
Redukáló anyagok	megfelelő		megfelelt	
Meghatározatlan szennyeződések összege		0,1	<0,1	mg/kg
Szulfáthamu		0,0050		g/100g
Relatív sűrűség 25/25C	1,0350	1,0370		
Refraktív index @ 25°C	1,4300	1,4320		

**DONAU
CHEM****MINŐSÉGI
BIZONYLAT**

H-1225 Budapest, Bányalég u. 37-43.

Telefon: +36 1 207 8000

Telefax: +36 1 207 27 67

e-mail: donauchem@donauchem.hu

Refraktív index @ 20°C	1,4310	1,4330		
Szulfát		0,002		%
Savtartalom		0,05		ml 0.1N NaOH/10ml
As		1		ppm
Nehéz fémek		5		ppm
Szerves klórvegyületek, mint a Cl		1		ppm
Ólom		1,00		ppm

Gyártási idő: 2024.08.05

Lejáratási idő: 2026.08.05.

A gyógyszeripari Propilén-Glikol megfelel az Egyesült Államok gyógyszerkönyve, az Európai Gyógyszerkönyv, Japán gyógyszerkönyv és az Élelmiszerkémiai Kódex követelményeinek.

AZ ÉLELMISZEREKRE ÉS TAKARMÁNYOKRA VONATKOZÓ UNIÓS RENDELETEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

A Propilén-Glikol USP/EP-t az Európai üzemeink HACCP tanúsítvánnyal gyártotta és GMP+FSA garanciával rendelkeznek. A Propilén-Glikol USP/EP a 13.11.1. szám alatt szerepel a takarmány-alapanyagok európai jegyzékében.

E1520 élelmiszer-adalékanyag élelmiszerekben való korlátozott felhasználása.

ELTARTHATÓSÁGI IDŐ

A gyártó által gyártott és leszállított gyógyszeripari Propilén-Glikol megfelelő körülmények között történő eltarthatósága a gyártás dátumától számított két év.



Budapest, 2025.02.13